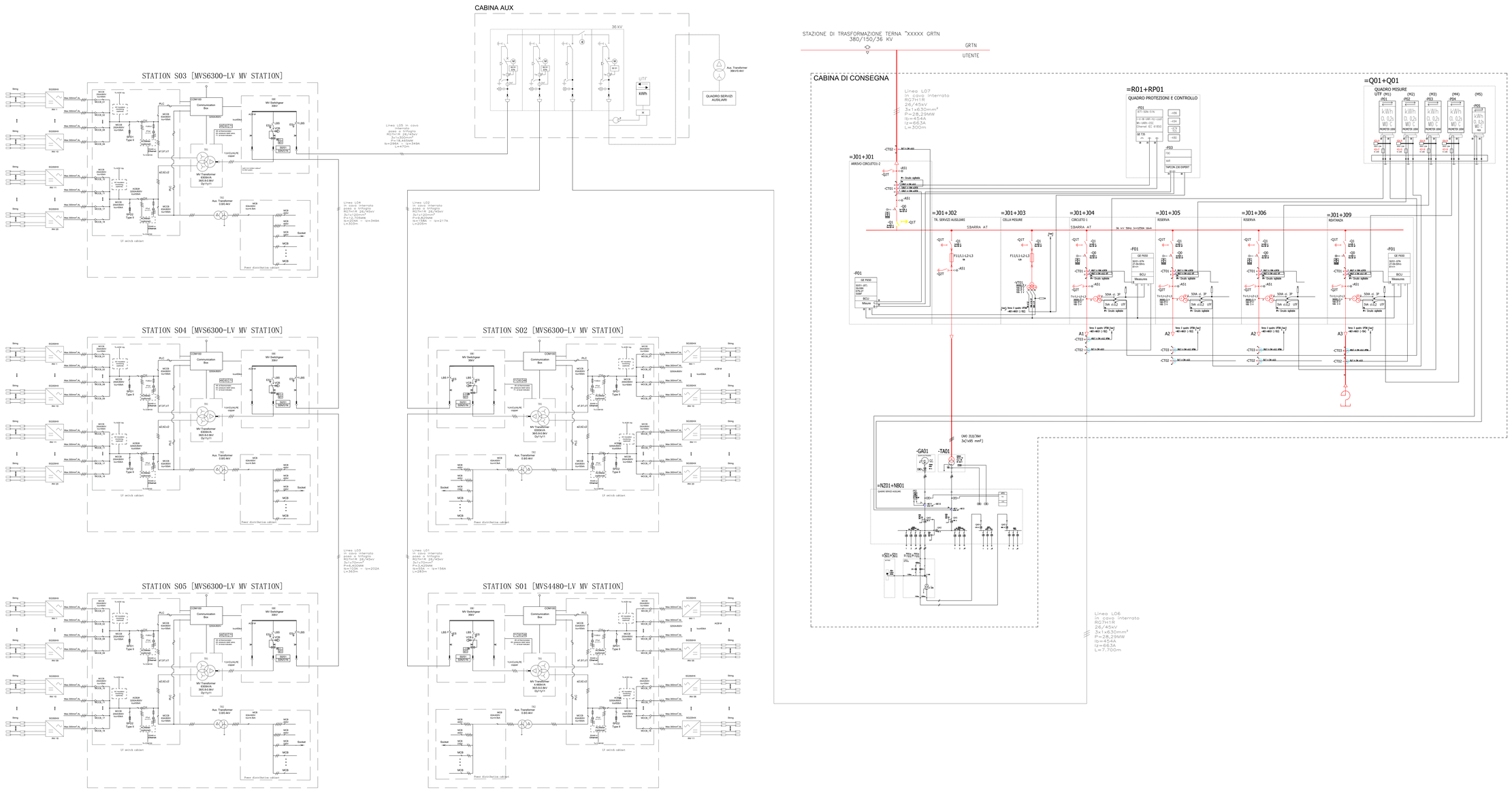

	CAMPO FV							AC					Rapporto DC/AC
	n° di tracker da 52 moduli	n° di tracker da 26 moduli	Numero di moduli	Potenza modulo Wp [Wp]	Numero di stringhe da 26 moduli	Potenza di picco [kWp]	Pn [kW]	Numero di inverter	n° di stringhe per inverter	Potenza di picco [kWp] per inverter	Pac totale [kW]		
S1	130	21	7806	460	301	**4384**	320	10	1	27	421	**3425**	1,28
									2	26	406		
									3	26	406		
									4	26	406		
									5	26	406		
									6	27	421		
									7	26	406		
									8	27	421		
									9	27	421		
									10	26	406		
							225	1	11	18	281		
										301	**4384**	**3425**	
S2	254	18	13676	460	526	**8206**	320	20	1	26	406	**6400**	1,28
									2	26	406		
									3	26	406		
									4	26	406		
									5	26	406		
									6	26	406		
									7	27	421		
									8	27	421		
									9	27	421		
									10	26	406		
									11	26	406		
									12	26	406		
									13	26	406		
									14	26	406		
									15	27	421		
									16	27	421		
									17	27	421		
									18	26	406		
									19	26	406		
									20	27	421		
										326	**8206**	**6400**	
S3	254	14	13572	460	522	**8143**	320	20	1	26	406	**6400**	1,27
									2	26	406		
									3	26	406		
									4	26	406		
									5	26	406		
									6	26	406		
									7	26	406		
									8	27	421		
									9	27	421		
									10	26	406		
									11	27	421		
									12	27	421		
									13	26	406		
									14	26	406		
									15	26	406		
									16	26	406		
									17	26	406		
									18	26	406		
									19	26	406		
									20	26	406		
										322	**8143**	**6400**	
S4	241	31	13138	460	513	**8003**	320	19	1	26	406	**6305**	1,27
									2	26	406		
									3	26	406		
									4	26	406		
									5	26	406		
									6	26	406		
									7	26	406		
									8	26	406		
									9	26	406		
									10	26	406		
									11	26	406		
									12	26	406		
									13	26	406		
									14	26	406		
									15	26	406		
									16	26	406		
									17	26	406		
									18	27	421		
									19	27	421		
							225	1	20	17	265		
										313	**8003**	**13**	
S5	212	47	13246	460	471	**7348**	320	18	1	26	390	**5760**	1,28
									2	27	421		
									3	27	421		
									4	26	406		
									5	26	406		
									6	27	421		
									7	26	406		
									8	26	406		
									9	26	406		
									10	26	406		
									11	27	421		
									12	26	406		
									13	26	406		
									14	26	406		
									15	27	421		
									16	26	406		
									17	27	421		
									18	26	390		
									19	26	406		
										473	**7348**	**5760**	
	1091	131	60138			**36083**		**89**				**28290**	1,28

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI CARAPELLE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=36,083 MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Nome impianto CAR01
Comune di Carapelle, Regione Puglia

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **WPBM6T0**

N° Elaborato: **FV16**

ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

COMMITTENTE:
C.G.M s.r.l.
Anello Nord 20, 39031 Brunico (BZ)
p.iva: 08527550720

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta — ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. LECCE — LA GRASTA ALESSANDRO — Sez. A - 1739

Ing. Luigi Tattoli — ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MATERA — TATTOLI LUIGI — Sez. A - 1169

PROGETTAZIONE:
LTservice energy solutions
LT SERVICE s.r.l.
Via Lucania, 10 - 75026 Rotondella (MA)
tel: 0835394037
pec: studiotecnicolt@pec.it

File: WPBM6T0_DocumentazioneSpecialistica_16.pdf | Folder: WPBM6T0_DocumentazioneSpecialistica.zip

REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE
00	30/04/2023		A1x3		PRIMA EMISSIONE